

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 аспирантуры

08.06.01

Направление подготовки: 08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Направленность (профиль) образовательной программы: Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Кафедра: Теплогазоснабжения и вентиляции

Факультет: Аспирантура

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

План Учебный план аспирантуры 'УП_08.06.01_2021_4_ТВК.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2021

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.	Рефер ат		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	Лаб	Пр	СР	Конт роль	СР			СР	СР				
Блок 1. Дисциплины (модули)						30	1080	342	648	90	29	47	158	38	57		121	54		19	19		106	19	57		176	38		19		87	36												
Базовая часть						9	324	152	118	54	10	47	33	19	38		15	54																											
Б1.Б.01	Иностранный язык	2		1		3	108	57	24	27		38	16		19	8	27																							15	Иностранного языка				
Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	2	3	108	57	24	27	10	9	17	19	19		7	27																							17	Истории и философии			
Б1.Б.03	Инновационные технологии и техника строительства		4			3	108	38	70										19	19					70															39	Технологии строительных материалов и метрологии				
Вариативная часть						21	756	190	530	36	19		125	19	19		106			19	19		106		38		106	38		19		87	36												
Б1.В.01	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	5				5	180	57	87	36																38			19		87	36									25	Теплогоснабжения и вентиляции			
Б1.В.02	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			4	144	19	125		19		125																												39	Технологии строительных материалов и метрологии			
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2			4	144	38	106				19	19		106																									17	Истории и философии			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				4	144	38	106										19	19		106																							
Б1.В.ДВ.01.01	Способы защиты и реализации прав специалистов		3			4	144	38	106										19	19		106																				66	Правоведения		
Б1.В.ДВ.01.02	Защита авторского права		3			4	144	38	106										19	19		106																				64	Правового регулирования		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				4	144	38	106																38		106																		
Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии исследования данных		4			4	144	38	106															38		106																47	Информационных технологий		
Б1.В.ДВ.02.02	Методы математического моделирования		4			4	144	38	106															38		106																47	Информационных технологий		
Блок 2. Практики						12	432		432																																				
Вариативная часть						12	432		432																																				
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3		6	216		216																																		25	Теплогоснабжения и вентиляции	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			4		6	216		216																																		25	Теплогоснабжения и вентиляции	
Блок 3. Научные исследования						189	6804	108	6696				864			16	776						16	704			16	596			16	884		16	1064	16	1064	12	744						
Вариативная часть						189	6804	108	6696				864			16	776						16	704			16	596			16	884		16	1064	16	1064	12	744						
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность				234567	168	6048	96	5952			864			16	776						16	704			16	596			16	884		16	1064	16	1064						25	Теплогоснабжения и вентиляции		
Б3.В.02(Н)	Подготовка к сдаче научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		21	756	12	744																																	12	744	25	Теплогоснабжения и вентиляции
Блок 4. Государственная итоговая аттестация						9	324		324																																				
Базовая часть						9	324		324																																				
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108		108																																		108	25	Теплогоснабжения и вентиляции
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216		216																																		216	25	Теплогоснабжения и вентиляции
ФТД. Факультативы						4	144	38	106											19																									
Вариативная часть						4	144	38	106												19																								
ФТД.В.01	Методика презентации научно-исследовательских работ		3			2	72	19	53											19																								4	Архитектурного и градостроительного наследия
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование процессов в профессиональной сфере		5			2	72	19	53																				19															73	Информационных систем и технологий