

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 29.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

29 июня 2021 г.

08.06.01

Направление подготовки: 08.06.01 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

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

Кафедра: Теплогасоснабжения и вентиляции

Факультет: Инженерной экологии и городского хозяйства

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
<u>научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры</u>
<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе С.Г. Головина/

Проректор по учебно-методической работе Б.В. Королев/

Декан ФИЭиГХ И.И. Суханова/

План Учебный план аспирантуры 'УП_08.06.01-ТВК.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов												Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Закрепленная	Код
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																											
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль														
Блок 1. Дисциплины (модули)						30	30	1080	1080	342	648	90	234	29	47	158	270	38	57	121	54	144	19	19	106	252	19	57	176	180	38	19	87	36																																			
Базовая часть						9	9	324	324	152	118	54	90	10	47	33	126	19	38	15	54																																																
Б1.Б.01	Иностранный язык	2		1		3	3	36	108	108	57	24	27	54	16	54	19	8	27															15																																			
Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	2	3	3	36	108	108	57	24	27	54	16	54	19	8	27															17																																			
Б1.Б.03	Инновационные технологии и техника строительства		4			3	3	36	108	108	38	70															108	19	19	70															39																								
Вариативная часть						21	21	756	756	190	530	36	144	19		125	144	19	19	106	144	19	19	106	144	19	38	106	180	38	19	87	36																																				
Б1.В.01	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	5				5	5	36	180	180	57	87	36															180	38	19	87	36															25																						
Б1.В.02	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			4	4	36	144	144	19	125															144	19		125															39																								
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2			4	4	36	144	144	38	106															144	19	19	106															17																								
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				4	4		144	144	38	106															144	19	19	106																																							
Б1.В.ДВ.01.01	Способы защиты и реализации прав специалистов		3			4	4	36	144	144	38	106															144	19	19	106															66																								
Б1.В.ДВ.01.02	Защита авторского права		3			4	4	36	144	144	38	106															144	19	19	106															64																								
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				4	4		144	144	38	106															144		38	106																																							
Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии исследования данных		4			4	4	36	144	144	38	106															144		38	106															47																								
Б1.В.ДВ.02.02	Методы математического моделирования		4			4	4	36	144	144	38	106															144		38	106															47																								
Блок 2. Практики						12	12	432	432	432															216		216	216																																									
Вариативная часть						12	12	432	432	432															216		216	216																																									
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая			3		6	6	36	216	216	216															216		216															25																										
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская			4		6	6	36	216	216	216															216		216															25																										
Блок 3. Научные исследования						189	189	6804	6804	108	6696	864	864	792	864	792	16	776	720	16	704	612	16	596	900	16	884	1080	16	1064	1080	16	1064	1080	16	1064	756	12	744																														
Вариативная часть						189	189	6804	6804	108	6696	864	864	792	864	792	16	776	720	16	704	612	16	596	900	16	884	1080	16	1064	1080	16	1064	1080	16	1064	756	12	744																														
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			234567		168	168	36	6048	6048	96	5952	864	792	864	792	16	776	720	16	704	612	16	596	900	16	884	1080	16	1064	1080	16	1064	1080	16	1064	756	12	744																														
Б3.В.02(Н)	Подготовка к сдаче научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			8		21	21	36	756	756	12	744															756																12	744	25																								
Блок 4. Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	324																																	324	324																									
Базовая часть						9	9	324	324	324																																			324	324																							
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108	108																																108	108	25																								
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216	216																																216	216	25																								
ФТД. Факультативы						4	4	144	144	38	106															72	19	53																																									
Вариативная часть						4	4	144	144	38	106															72	19	53																																									
ФТД.В.01	Методика презентации научно-исследовательских работ		3			2	2	36	72	72	19	53															72	19	53															4																									
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование процессов в профессиональной сфере		5			2	2	36	72	72	19	53															72	19	53															47																									