

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 29.06.2022

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: Инженерной экологии и городского хозяйства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Виды профессиональной деятельности

научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Проректор по учебно-методической работе


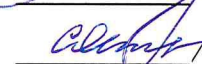
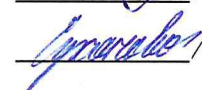
Декан ФИЭиГХ



УТВЕРЖДАЮ

Е.И. Рыбнов

2022 г.


С.Г. Головина/

С.В. Михайлов/

И.И. Суханова/

План Учебный план аспирантуры '08.06.01_2019_234_TVK.plx', код направления 08.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закрепленная кафедра			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в 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					Код	Наименование
														Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	Итого	Лек	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Итого	КСР	СР	Итого	КСР	СР	Итого	КСР	СР					
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		38	16	54		19		8	27																	15	Иностранных языков														
Б1.Б.02	История и философия науки	2		1	2	3	3	36	108	108	57	24	27	36	10	9	17	72	19	19		7	27																		17	Истории и философии													
Б1.Б.03	Инновационные технологии и техника строительства		4			3	3	36	108	108	38	70														108	19	19		70											39	Технологии строительных материалов и метрологии													
Вариативная часть						21	21		756	756	190	530	36	144	19		125	144	19	19		106		144	19	19		106	144		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																												25	Теплогасоснабжения и вентиляции													
Б1.В.02	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			4	4	36	144	144	19	125		144	19		125																								39	Технологии строительных материалов и метрологии													
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2			4	4	36	144	144	38	106				144	19	19		106																					17	Истории и философии													
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	Правоведения													
Б1.В.ДВ.01.02	Защита авторского права		3			4	4	36	144	144	38	106											144	19	19		106														64	Правового регулирования													
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	Информационных технологий													
Б1.В.ДВ.02.02	Методы математического моделирования		4			4	4	36	144	144	38	106																144		38		106									47	Информационных технологий													
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	Теплогасоснабжения и вентиляции												
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	Теплогасоснабжения и вентиляции												
Блок 3. Научные исследования						189	189		6804	6804	108	6696		864			864	792		16	776		720			16	704	612		16	596	900			16	884	1080	16	1064	1080	16	1064	756	12	744										
Вариативная часть						189	189		6804	6804	108	6696		864			864	792		16	776		720			16	704	612		16	596	900			16	884	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			864	792		16	776		720			16	704	612		16	596	900			16	884	1080	16	1064	1080	16	1064			25	Теплогасоснабжения и вентиляции									
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	Теплогасоснабжения и вентиляции									
Блок 4. Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324		324																															324	324											
Базовая часть						9	9		324	324		324																																											
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	36	108	108		108																																108	108	25	Теплогасоснабжения и вентиляции								
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216		216																																216	216	25	Теплогасоснабжения и вентиляции								
ФТД. Факультативы						4	4		144	144	38	106												72		19		53				72		19																					
Вариативная часть						4	4		144	144	38	106												72		19		53				72		19																					
ФТД.В.01	Методика презентации научно-исследовательских работ		3			2	2	36	72	72	19	53											72		19		53																	4	Архитектурного и градостроительного наследия										
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование процессов в профессиональной сфере		5			2	2	36	72	72	19	53																	72		19													47	Информационных технологий										