

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО
ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 29.06.2023

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе

2.1.3.

2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Кафедра: Теплогазоснабжения и вентиляции

Факультет: Инженерной экологии и городского хозяйства

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

Учебный план по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения 2022 года набора

Научная специальность: 2.1.3.Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

И-декс	Наименование	Форма контроля				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			
												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
2.Образовательный компонент																																											
2.1.Дисциплины (модули)																																											
			1			29	1044	154	710	180	28	42	182	72	14	28	174	72	28	14	354	36																					
2.1.01	Дисциплины		1			18	648	154	494		28	42	182		14	28	174		28	14	354																						
2.1.01.01	Иностранный язык					5	180	42	138			28	44			14	94																		70	Межкультурных коммуникаций							
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	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение					5	180	42	138										28	14	138														25	Теплогазоснабжения и вентиляции							
2.1.01.04	Теория и методология организации и проведения научных исследований		1			3	108	14	94		14		94																						25	Теплогазоснабжения и вентиляции							
2.1.02(Ф)	Факультативные дисциплины		24			4	144	58	86					14	14	44																											
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																											73	Информационных систем и технологий						
2.2.Практика																																											
2.2.01(П)	Педагогическая практика			3		6	216		216																												25	Теплогазоснабжения и вентиляции					
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																											
2.3.01	Иностранный язык	2		1		2	72		72					36																						70	Межкультурных коммуникаций						
2.3.02	История и философия науки	2		1	2	2	72		72					36																						17	Истории и философии						
2.3.03	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	3				1	36		36																											25	Теплогазоснабжения и вентиляции						