

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*

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

по программе аспирантуры

2.1.3.

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

Кафедра: Теплогазоснабжения и вентиляции
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

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

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра						
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	с оц.	Рефе рат	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Лек	Пр	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	
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	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение					5	180	42	138										28	14	138													25	Теплогазоснабжения и вентиляции		
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																					25	Теплогазоснабжения и вентиляции		
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																					25	Теплогазоснабжения и вентиляции		
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														25	Теплогазоснабжения и вентиляции		
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	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	3				1	36			36												36												25	Теплогазоснабжения и вентиляции		
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																					25	Теплогазоснабжения и вентиляции		
2.3.4.2	Методы научных исследований		1			1	36		36				36																					25	Теплогазоснабжения и вентиляции		
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																25	Теплогазоснабжения и вентиляции		