

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

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы

Кафедра: Технологий информационного и математического моделирования
Факультет: Аспирантура

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет"

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

		Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2						Курс 3						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						
Индекс	Наименование										Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Пр	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	Математическое моделирование, численные методы и комплексы					5	180	42	138										28	14	138											76	Технологий информационного и математического моделирования
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																			76	Технологий информационного и математического моделирования
2.1.4.2	Методы научных исследований					2	72	14	58		14		58																			76	Технологий информационного и
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины					8	288	114	174					42	14	88						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)	Основы работы над кандидатской диссертацией					2	72	28	44					28		44																9	Архитектурно-строительных конструкций
2.1.5.3(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента					2	72	30	42													30	42									76	Технологий информационного и математического моделирования
2.1.5.4(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											76	Технологий информационного и
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	Математическое моделирование, численные методы и комплексы	3				1	36			36												36										76	Технологий информационного и математического моделирования
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																			76	Технологий информационного и математического моделирования
2.3.4.2	Методы научных исследований		1			1	36		36				36																			76	Технологий информационного и
2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины		2246			4	144		144							72						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)	Основы работы над кандидатской диссертацией		2			1	36		36							36																9	Архитектурно-строительных конструкций
2.3.5.3(Ф)	Статистическая обработка данных и математическое планирование эксперимента		4			1	36		36													36										76	Технологий информационного и математического моделирования
2.3.5.4(Ф)	Подача документов в диссертационный совет		6			1	36		36																				36			9	Архитектурно-строительных конструкций
2.3.6	Педагогическая практика			3		1	36		36												36											76	Технологий информационного и