

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Проектирование железобетонных и каменных конструкций
Кафедра: Железобетонных и каменных конструкций
Факультет: Строительный факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный
технологический
организационно-управленческий
экспертно-аналитический
контрольно-надзорный

		Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов						Курс 1														Курс 2														Закрепленная кафедра						
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Конс	Катт	ИФР	СР	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)								68	2448	784.35		1423.65	240	72	144	16	112	3.2	1.7		545.1	0.5	77.5	128		144	3.2	1.7		472.1	0.75	78.25	96		128	3.4	1.15		406.45	0.75	84.25								
Обязательная часть								28	1008	324.8		643.2	40		80	16	64	1.2	1.2		321.6		20	48		80	0.8	0.8		250.4		16	16		16	0.4	0.4		71.2		4								
Б1.О.01	Основы системного анализа и теории принятия решений		1					3	108	32		72	4		16		16				72		4																						72	Информатики			
Б1.О.02	Социальные коммуникации. Психология		1					3	108	32		72	4		16		16				72		4																							17	Истории и философии		
Б1.О.03	Деловой иностранный язык		2					3	108	32		72	4													32					72		4													70	Межкультурной коммуникации		
Б1.О.04	Проектный менеджмент		2				2	3	108	32.8		71.2	4				16		16	0.4	0.4			16					71.2		4															26	Менеджмента в строительстве		
Б1.О.05	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		2					2	72	32		36	4				16		16					16					36		4															26	Менеджмента в строительстве		
Б1.О.06	Прикладная математика		2				2	3	108	32.8		71.2	4				16		16	0.4	0.4			16					71.2		4															72	Информатики		
Б1.О.07	Основы научных исследований		1				1	2	72	32.8		35.2	4		16	16			0.4	0.4			35.2		4																						39	Технологии строительных материалов	
Б1.О.08	Управление строительной организацией		1				1	3	108	32.8		71.2	4		16		16		0.4	0.4			71.2		4																						26	Менеджмента в строительстве	
Б1.О.09	Организация проектно-изыскательской деятельности		1				1	3	108	32.8		71.2	4		16		16		0.4	0.4			71.2		4																						20	Металлических и деревянных конструкций	
Б1.О.10	Организация производственной деятельности		3				3	3	108	32.8		71.2	4																		16		16	0.4	0.4		71.2		4							23	Организации строительства		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	1440	459.55		780.45	200	72	64		48	2	0.5		223.5	0.5	57.5	80		64	2.4	0.9		221.7	0.75	62.25	80		112	3	0.75		335.25	0.75	80.25								
Б1.В.01	Сейсмостойкость сооружений	1					1	4	144	33.5		83.75	26.75		16		16	1	0.25			83.75	0.25	26.75																								14	Железобетонных и каменных
Б1.В.02	Теория расчета и проектирования железобетонных и каменных конструкций	1				1		4	144	49.5		67.75	26.75	16	32		16	1	0.25			67.75	0.25	26.75																							14	Железобетонных и каменных конструкций	
Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве	2	1				2	7	252	81.5		139.75	30.75		16		16					72		4	32		16	1	0.25		67.75	0.25	26.75															20	Металлических и деревянных
Б1.В.04	Государственный строительный надзор и строительный контроль	3		2			3	2	8	288	98.55	153.95	35.5											16		16	0.4	0.4		66.2	0.25	8.75	32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75						38	Технологии строительного производства	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	23				3	2	11	396	131		211.5	53.5	56										32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75	32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75								
Б1.В.ДВ.01.01	Железобетонные конструкции большепролетных и инженерных сооружений	23				3	2	11	396	131		211.5	53.5	56										32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75	32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75						14	Железобетонных и каменных конструкций	
Б1.В.ДВ.01.02	Динамика строительных конструкций, зданий и сооружений	23				3	2	11	396	131		211.5	53.5	56										32		32	1	0.25		87.75	0.25	26.75	32		32	1	0.25		123.75	0.25	26.75						14	Железобетонных и каменных конструкций	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	3				3		6	216	65.5		123.75	26.75																			16		48	1	0.25		123.75	0.25	26.75									
Б1.В.ДВ.02.01	Комплексы программ расчета строительных конструкций зданий и сооружений	3				3		6	216	65.5		123.75	26.75																			16		48	1	0.25		123.75	0.25	26.75						14	Железобетонных и каменных конструкций		
Б1.В.ДВ.02.02	Исследование и проектирование железобетонных конструкций	3				3		6	216	65.5		123.75	26.75																		16		48	1	0.25		123.75	0.25	26.75						14	Железобетонных и каменных конструкций			
Блок 2.Практика								43	1548	32.5	1515.5		539.5						0.2	0.3	107.5						29.7	0.4	0.9	293																			
Обязательная часть								6	216	30.5	185.5		107.5															29.7	0.2	0.6	185.5																		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				2			3	108	30	78																29.7			0.3	78																14	Железобетонных и каменных	
Б2.О.02(П)	Проектная практика. Часть 1				2			3	108	0.5	107.5			107.5															0.2	0.3	107.5																14	Железобетонных и каменных	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								37	1332	2	1330		432					0.2	0.3	107.5									0.2	0.3	107.5																		
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа				123			17	612	1.5	610.5							0.2	0.3	107.5								0.2	0.3	107.5																14	Железобетонных и каменных		
Б2.В.02(П)	Проектная практика. Часть 2				4			20	720	0.5	719.5			432																																14	Железобетонных и каменных		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	25.5		298.5																																					
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	25.5		298.5																																			14	Железобетонных и каменных конструкций	
ФТД.Факультативные дисциплины								6	216	48		156	12		16							52		4		16					52		4		16														
ФТД.01	Основы научно-профессиональной коммуникации		1					2	72	16		52	4		16						52		4																								70	Межкультурной коммуникации	
ФТД.02	Информационное моделирование в профессиональной сфере (ТИМ)		2					2	72	16		52	4											16						52		4														20	Металлических и деревянных конструкций		
ФТД.03	Практические основы анализа больших данных и визуализации результатов		3					2	72	16		52	4																				16														76	Кафедра технологий информационного и математического	