

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

08.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство: проектирование
Кафедра: Металлических и деревянных конструкций; Железобетонных и каменных конструкций
Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

экспертно-аналитический

контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Проректор по учебно-методической работе

Декан СФ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Е.И. Рыбнов

19 июня 2022 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов						Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	ИФР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4				Код	Наименование						
																Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Пр	Конс	Катт	ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	Конс	Катт			ИФР	СР	Кэ	Конт роль	Конс	Катт
Блок 1. Дисциплины (модули)								68	2448	784.35		1423.65	240	88	128	32	112	3.2	1.7		545.1	0.5	77.5	128	144	3.2	1.7		472.1	0.75	78.25	112	32	80	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	32			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																			7	Математики			
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																													15	Иностранных языков			
Б1.О.04	Проектный менеджмент		2				3	108	32.8		71.2	4											16	16	0.4	0.4		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				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		71.2		4											7	Математики			
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-исследовательской 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																													23	Организации строительства			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								40	1440	459.55		780.45	200	88	48	16	48	2	0.5		223.5	0.5	57.5	80	64	2.4	0.9		221.7	0.75	62.25	80	32	80	3	0.75		335.25	0.75	80.25					
Б1.В.01	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	1				1	4	144	33.5		83.75	26.75		16		16	1	0.25		83.75	0.25	26.75																					24	Геотехники	
Б1.В.02	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 конструкций	
Б1.В.03	Теория расчета и проектирования строительных конструкций	1			1		4	144	49.5		67.75	26.75	32	16	16	16	1	0.25		67.75	0.25	26.75																				14	Железобетонных и каменных конструкций		
Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор	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	3			3		6	216	65.5		123.75	26.75																																	
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексы программ расчета строительных конструкций зданий и сооружений	3			3		6	216	65.5		123.75	26.75																														14	Железобетонных и каменных конструкций		
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование строительных конструкций по европейским стандартам (Еврокод)	3			3		6	216	65.5		123.75	26.75																														20	Металлических и деревянных конструкций		
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	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.02.01	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	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.02.02	Спецкурс по проектированию металлических конструкций	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					20	Металлических и деревянных конструкций	
Б1.В.ДВ.02.03	Спецкурс по проектированию деревянных конструкций	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					20	Металлических и деревянных конструкций	
Блок 2. Практика								43	1548	32.5	1515.5		539.5																																
Обязательная часть								26	936	31	905		539.5																																
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	30	78																																		20	Металлических и деревянных конструкций
Б2.О.02(П)	Проектная практика. Часть 1			2			3	108	0.5	107.5			107.5																															20	Металлических и деревянных конструкций
Б2.О.03(П)	Проектная практика. Часть 2			4			20	720	0.5	719.5			432																														20	Металлических и деревянных конструкций	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								17	612	1.5	610.5																																		
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			123			17	612	1.5	610.5																																		20	Металлических и деревянных конструкций
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																																	20	Металлических и деревянных конструкций
ФТД. Факультативные дисциплины								4	144	32		104	8																																
ФТД.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)		1				2	72	16		52	4																																47	Информационных технологий
ФТД.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		2				2	72	16		52	4																																29	Русского языка