

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 № 6 от 27.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Кафедра: Металлических и деревянных конструкций; железобетонных и каменных конструкций

Факультет: Строительный

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Подпись] / С.Г. Головина/

Начальник управления учебной работы [Подпись] / Т.В. Меньшикова/

Начальник управления лицензирования и аккредитации [Подпись] / С.В. Михайлов/

Декан СФ [Подпись] / А.Н. Панин/



Е.И. Рыбнов

2019 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	Экспертное	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Код	Наименование		
																	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Лек	Лаб
Блок 1.Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		2					3	108	36	18		18	72																							17	Истории и философии		
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1					3	108	16			16	92																						15	Иностранных языков			
Б1.О.03	Прикладная математика		2				2	3	108	36		36		72																						7	Математики			
Б1.О.04	Основы научных исследований в строительном материаловедении		1				1	2	72	34	16	18		38		16	18		38																	39	Технологии строительных материалов и метрологии			
Б1.О.05	Управление строительной организацией		1				11	3	108	34	16		18	74		16		18	74																	26	Менеджмента в строительстве			
Б1.О.06	Организация проектно-исследовательской деятельности		1				1	3	108	34	16		18	74		16		18	74																	20	Металлических и деревянных конструкций			
Б1.О.07	Организация производственной деятельности		2				2	3	108	36	36			72																						23	Организации строительства			
Б1.О.08	Командообразование, самоуправление и социальная адаптация в профессиональной деятельности		3					2	72	16	16			56																						17	Истории и философии			
								22	792	242	118	54	70	550		48	18	52	278		54	36	18	216		16		56												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
Б1.В.01	Теория расчета и проектирования строительных конструкций	1				1		5	180	50	16	16	18	94	36	16	16	18	94	36																	14	Железобетонных и каменных конструкций		
Б1.В.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	1				1		4	144	34	16		18	74	36	16		18	74	36																	24	Геотехники		
Б1.В.03	Проектная подготовка в строительстве	2	1				122	7	252	88	52		36	128	36	16		18	74		36		18	54	36												20	Металлических и деревянных конструкций		
Б1.В.04	Строительный контроль и технический надзор	3		2		3	2	8	288	104	52		52	148	36							18		18	72		34		34	76	36					38	Технологии строительного производства			
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	3				3	3	6	216	66	16	34	16	114	36											16	34	16	114	36										
Б1.В.ДВ.01.01	Комплексы программ расчета строительных конструкций зданий и сооружений	3				3	3	6	216	66	16	34	16	114	36											16	34	16	114	36						14	Железобетонных и каменных конструкций			
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование строительных конструкций по европейским стандартам (Еврокод)	3				3	3	6	216	66	16	34	16	114	36											16	34	16	114	36						20	Металлических и деревянных конструкций			
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	23				3	2	12	432	140	70		70	220	72						36		36	108	36	34		34	112	36										
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование железобетонных конструкций	23				3	2	12	432	140	70		70	220	72						36		36	108	36	34		34	112	36						14	Железобетонных и каменных конструкций			
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование металлических конструкций	23				3	2	12	432	140	70		70	220	72						36		36	108	36	34		34	112	36						20	Металлических и деревянных конструкций			
Б1.В.ДВ.02.03	Проектирование деревянных конструкций	23				3	2	12	432	140	70		70	220	72						36		36	108	36	34		34	112	36						20	Металлических и деревянных конструкций			
								42	1512	482	222	50	210	778	252	48	16	54	242	72	90		72	234	72	84	34	84	302	108										
								64	2304	724	340	104	280	1328	252	96	34	106	520	72	144	36	90	450	72	100	34	84	358	108										
Блок 2.Практика																																								
Обязательная часть																																								
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	108					108																						20	Металлических и деревянных конструкций			
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			123				20	720					720					144										396							20	Металлических и деревянных конструкций			
Б2.О.03(П)	Проектная практика			24				15	540					540																				432		20	Металлических и деревянных конструкций			
								38	1368					1368				144									396					432								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			4				9	324					324																						20	Металлических и деревянных конструкций			
								9	324					324																										
								47	1692					1692				144											396					756						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																								
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324					324																						20	Металлических и деревянных конструкций			
								9	324					324																										
								9	324					324																										
ФТД.Факультативные дисциплины																																								
ФТД.01	Информационное моделирование в профессиональной сфере (BIM)		1					2	72	16		16		56																						47	Информационных технологий			
ФТД.02	Основы научно-профессиональной коммуникации		3					2	72	16	16			56																						29	Русского языка			
								4	144	32	16	16		112																										
								4	144	32	16	16		112																										